

**PENGARUH PENERAPAN KESELAMATAN DAN
KESEHATAN KERJA TERHADAP KINERJA PEKERJA
PADA PROYEK KONSTRUKSI THE VILLAGE
PURWOKERTO**



SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana S-
1**

**Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah
Purwokerto**

MAWADAH FITRI YANA

1403010090

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
AGUSTUS 2017**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang diajukan oleh :

Nama : Mawadah Fitri Yana

NIM : 1403010090

Program Studi : Teknik Sipil

Fakultas : Teknik

Judul : Pengaruh Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja Pekerja pada Proyek Konstruksi The Village Purwokerto

telah diterima dan disetujui

Purwokerto, 1 Agustus 2017

Pembimbing I

M. Agus Salim, S.T., MT

NIK. 2160119

Pembimbing II

Juanita S.T., M.T

NIK. 2160356



HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh :

Nama : Mawadah Fitri Yana

NIM : 1403010090

Program Studi : Teknik Sipil

Fakultas : Teknik

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Judul : Pengaruh Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja Pekerja Pada Proyek Konstruksi The Village Purwokerto

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik (S.T) pada Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Purwokerto

DEWAN PENGUJI

Penguji 1 : Sulfah Anjarwati, S.T.,M.T (Signature)

Penguji 2 : M. Agus Salim, S.T.,M.T (Signature)

Penguji 3 : Juanita, S.T.,M.T (Signature)

Ditetapkan di : Purwokerto

Tanggal : 1 Agustus 2017

Mengetahui :

Dekan Fakultas Teknik



Muband Tamfiq Tamam, S.T., M.T.

NIP. 2160223

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

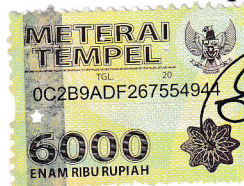
Nama : Mawadah Fitri Yana
NIM : 1403010090
Program Studi : Teknik Sipil
Fakultas : Teknik
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dan apabila kelak kemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggung jawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 1 Agustus 2017

Yang membuat pernyataan



Mawadah Fitri Yana

MOTTO

“Allah akan meninggikan derajat orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang memiliki ilmu pengetahuan”. (QS. Al-Mujadillah :11).

“Barang siapa menginginkan kebahagiaan di dunia dan di akhirat maka haruslah memiliki banyak ilmu”. (HR.Ibnu Asakir).

Demi masa. Sesungguhnya manusia itu benar-benar dalam kerugian. Kecuali orang-orang yang beriman,beramal sholeh, saling menasehati dalam kebenaran, dan saling menasehati dalam kesabaran”.(QS. Al-‘Ashr).

“Barang siapa yang bersungguh-sungguh, sesungguhnya kesungguhannya itu adalah untuk dirinya sendiri”. (Qs. Al-Ankabut :6)

“The formulas of a success are a hard work and never give up”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alkhamdulillahirobbil'alamiin, segala puji bagi Allah SWT. Sujud Syukurku kepada-Mu, karena atas Ridho-Mu, dan kasih sayang-Mu telah memberikan kekuatan, menganugerahkan ku dengan ilmu, sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik tanpa halangan apapun.

Ku persembahkan karya sederhana ini untuk :

1. Wanita terhebat di dunia yang saya miliki dan sebagai bidadari dalam hidupku yaitu mamah Badriyah serta pahlawan dalam hidupku yaitu papah Hendari. Terimakasih atas doa yang selalu kau panjatkan, cinta dan kasih sayang yang telah kau berikan kepadaku semangat, motivasi, dukungan serta fasilitas kebutuhan selama ini yang tidak mungkin dapat ku balas. Mungkin hanya dengan selembar kertas putih yang bertuliskan kata cinta dan persembahan. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat mamah dan papah bangga.
2. Kakak dan adik ku tersayang, Anis Chaerul Nisa A.Md. dan Firdaus Hidayatullah Kalian semua terbaik, terhebat, teristimewa, terimakasih atas dukungannya selama ini. Tiada kata yang paling mengharukan saat berkumpul dan menghabiskan waktu bersama kalian. Dan yang terspesial yang jauh disana teman sekaligus partner debat, partner bertukar pikiran, partner canda tawa, partner segalanya Mas Arsitek Ahmad Jaelanei, terimakasih telah memberikan semangat, dukungan, dan motivasi selama ini.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang Maha Pengasih dan Maha Pemberi Petunjuk yang telah melimpahkan rahmat dan Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul Pengaruh Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja Pekerja Pada Proyek Konstruksi The Village Purwokerto. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini sangatlah sulit untuk menyelesaikan skripsi ini. Namun berkat bantuan dan bimbingan kendala-kendala tersebut dapat diatasi dan penyusunan berjalan dengan lancar dan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang terhormat :

1. Bapak Dr. H. Syamsudin Irsyad, S.H.,M.H., Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto;
2. Bapak Muhamad Taufiq Tamam, S.T.,M.T., Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Purwokerto;
3. Bapak M. Agus Salim Al-Fathoni, S.T.,M.T., selaku ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan selaku Pembimbing I yang telah memberikan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan dalam penyusunan skripsi ini;
4. Ibu Juanita, S.T.,M.T., selaku Pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan penyusunan skripsi ini dengan tulus, sabar, dan ikhlas;
5. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah memberi bekal ilmu pengetahuan

baik teori maupun praktek sehingga penulis dapat menyelesaikan studi tepat waktu dan menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan lancar dan baik;

6. Bapak Subiadi, selaku General Manager CV. Bintang Nusa Perkasa yang telah memberikan ijin penelitian dan memperlancar penulisan Skripsi ini.
7. Kedua orang tua dan keluarga besar yang telah memberikan doa, dukungan, semangat, motivasi dan fasilitas kebutuhan selama ini;
8. Rekan-rekan mahasiswa Program Studi Teknik Sipil yang telah memberikan banyak masukan kepada penulis baik selama mengikuti perkuliahan maupun dalam penulisan skripsi ini;
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Akhirnya, dengan segala kerendahan hati penulis menyadari masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, hal itu karena keterbatasan penulis. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun.

Purwokerto, 1 Agustus 2017

Penulis,

Mawadah Fitri Yana

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu, saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Mawadah Fitri Yana
NIM : 1403010090
Program Studi : Teknik Sipil
Fakultas : Teknik
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis Karya : Skripsi

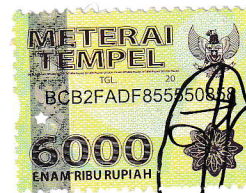
Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Nonersekutif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Pengaruh Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja terhadap Kinerja Pekerja pada
Proyek Konstruksi The Village Purwokerto

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonersekutif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia / mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, mempublikasikan skripsi saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto
Pada Tanggal : 1 Agustus 2017
Yang Menyatakan,



Mawadah Fitri Yana

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK	xv
ABSTRACT	xvi
 BAB 1 : PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian	3
E. Batasan masalah	3
 BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	
A. Keselamatan dan Kesehatan Kerja	5
1. Strategi dan Pendekatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja	9
2. Kecelakaan Kerja	12
3. Landasan Hukum Keselamatan dan Kesehatan Kerja	14
B. Kinerja	15
C. Tenaga Kerja Konstruksi	16
D. Tinjauan Empirik	18
E. Operasi Variabel	19

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu	22
B. Kerangka PenelitianTempat dan Waktu	22
C. Kerangka Pikir	23
D. Populasi dan Sampel.....	24
E. Teknik Pengumpulan Data.....	25
F. Analisis Data.....	25

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Karakteristik Responden	31
B. Penentuan Range.....	33
C. Deskripsi dan Perhitungan Skor Variable (X)	34
1. Pernyataan mengenai Komitmen <i>Top Management</i> (X_1)	34
2. Pernyataan Mengenai Peraturan dan Prosedur K3 (X_2).....	35
3. Pernyataan Mengenai Komunikasi Pekerja (X_3).....	36
4. Pernyataan Mengenai Kompetensi Pekerja (X_4).....	37
5. Pernyataan Mengenai Lingkungan Kerja (X_5).....	38
6. Pernyataan Mengenai Keterlibatan Pekerja (X_6)	39
D. Deskripsi dan Perhitungan Skor Variabel (Y)	40
E. Pengujian Validitas	42
F. Pengujian Reabilitas.....	43
G. Pengujian Uji Asumsi Klasik.....	44
1. Uji Heteroskedastisitas.....	44
2. Uji Normalitas.....	44
3. Uji Multikolinearitas	45
H. Pengujian Uji Regresi Linier Berganda	46

BAB V : PENUTUP

A. Kesimpulan	52
B. Saran	52

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Ha laman
Tabel 2.1 Sumber dan Strategi Untuk Meningkatkan K3	10
Tabel 3.1 Skala Likert	26
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	31
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	32
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	33
Tabel 4.4 Tanggapan Responden Terhadap Variabel (X1).....	35
Tabel 4.5 Tanggapan Responden Terhadap Variabel (X2).....	36
Tabel 4.6 Tanggapan Responden Terhadap Variabel (X3).....	37
Tabel 4.7 Tanggapan Responden Terhadap Variabel (X4).....	38
Tabel 4.8 Tanggapan Responden Terhadap Variabel (X5).....	39
Tabel 4.9 Tanggapan Responden Terhadap Variabel (X6).....	40
Tabel 4.10 Tanggapan Responden Terhadap Variabel (Y).....	41
Tabel 4.11 Hasil Uji Validitas.....	42
Tabel 4.12 Hasil Uji Reabilitas	43
Tabel 4.13 Hasil Uji Heteroskedastisitas	44
Tabel 4.14 Hasil Uji Normalitas	45
Tabel 4.15 Hasil Uji Multikolinearitas.....	46
Tabel 4.16 Hasil Uji Regresi Linier Berganda.....	47
Tabel 4.17 Hasil Uji Regresi dengan Metode Stepwise.....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pendekatan Terhadap Keselamatan dan Kesehatan Kerja	11
Gambar 3.1 Kerangka Pikir.....	23
Gambar 3.2 Teknis Analisis Data	27



DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat ijin permohonan penelitian
2. Daftar hadir seminar hasil
3. Daftar Nama Pekerja Proyek konstruksi
4. Kuesioner Responden
5. Rekapitulasi hasil kuisisioner
6. Hasil Uji Validitas
7. Hasil Uji Reabilitas
8. Hasil Uji Heteroskedastisitas
9. Hasil Uji Normalitas
10. Hasil Uji Multikolinearitas
11. Hasil Uji Regresi Linier Berganda
12. Tabel R
13. Dokumentasi



PENGARUH PENERAPAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA TERHADAP KINERJA PEKERJA PADA PROYEK KONSTRUKSI THE VILLAGE PURWOKERTO

Mawadah Fitri Yana

ABSTRAK

Pada pekerjaan proyek konstruksi, Pengaruh penerapan keselamatan dan kesehatan kerja terhadap kinerja pekerja sangat menentukan kemajuan sebuah pembangunan, karena dengan kondisi pekerja yang maksimal akan mempengaruhi hasil kinerjanya. Oleh karena itu untuk melindungi dan mencegah dari ancaman bahaya serta tercapainya kinerja pekerja konstruksi yang maksimal maka penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) adalah salah satu prioritas yang paling utama dan merupakan hak pekerja yang wajib dipenuhi oleh suatu perusahaan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh faktor-faktor pelaksanaan keselamatan dan kesehatan kerja terhadap kinerja pekerja pada proyek konstruksi. Data yang digunakan dalam penelitian ini diperoleh dari kuesioner (data primer) dan beberapa observasi dengan pekerja proyek. Teknik analisis yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor yang mempengaruhi kinerja pekerja proyek yaitu faktor kompetensi Pekerja (X_4), Lingkungan Kerja (X_5), dan Keterlibatan Pekerja (X_6). Dan secara simultan dan parsial variabel bebas yang terdiri dari: *Komitmen Top Management* (X_1), Peraturan dan prosedur (X_2), Komunikasi (X_3), Kompetensi (X_4), Lingkungan (X_5), Keterlibatan (X_6), berpengaruh signifikan terhadap kinerja pekerja dengan persamaan: $Y = 9,667 + 0,403X_4 + 0,056X_5 + 0,188X_6$ $R = 0,503$ dan Std. Error 1,980.

Kata Kunci : *Keselamatan dan kesehatan kerja, Kinerja, Pekerja, Proyek konstruksi*

**THE EFFECT OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTHY
TOWARD WORKERS' PERFORMANCE OF A CONSTRUCTION
PROJECT NAMED THE VILLAGE PURWOKERTO**

Mawadah Fitri Yana

ABSTRACT

In a construction project, effect of occupational safety and health implementation toward workers' performance is crucial for the development progress, because maximum working conditions will affect its performance results. Therefore, in order to protect and prevent the threat of danger and to achieve maximum construction worker performance, the application of Occupational Safety and Health is one of the most important priorities, and this is the workers' right that must be fulfilled by company. This study aimed to determine the effect of occupational safety and health factors of workers' performance in construction projects. The data were obtained from questionnaires (primary data) and some observations on project workers. The technique used to analyze was multiple linear regression analysis. The result showed that factors affecting workers' performance was competence, Environment (X_5), Involvement (X_6). In addition, simultaneously and partially independent variable consisting that was: Commitment of Top Management (X_1), Rule and procedure (X_2), Communication (X_3), Competence (X_4), Environment (X_5), Involvement (X_6), resulted significant effect toward the worker's performance with the equation: $Y = 9.667 + 0.403X_4 + 0,056X_5 + 0.188X_6$ with $R = 0.503$ and Std Error 1.980.

Keywords: *Occupational safety and health, Performance, Workers, Construction project*